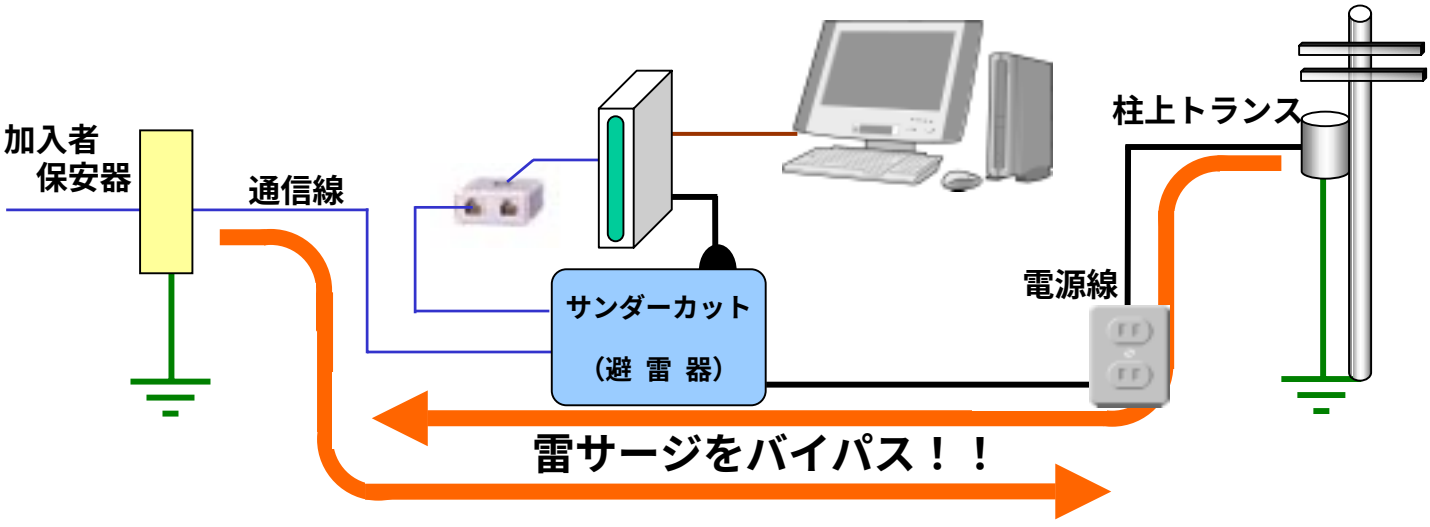
サンダーカット ㄨA・ ㄨD

ブロードバンド環境を雷からしっかりガード！！
大切な情報通信端末をサンダーカットが守ります。

サンダーカットの雷防護のしくみ

電源側・通信側から侵入する雷サージをサンダーカット（避雷器）へバイパスし、情報通信端末を故障から防ぐ雷防護装置です。

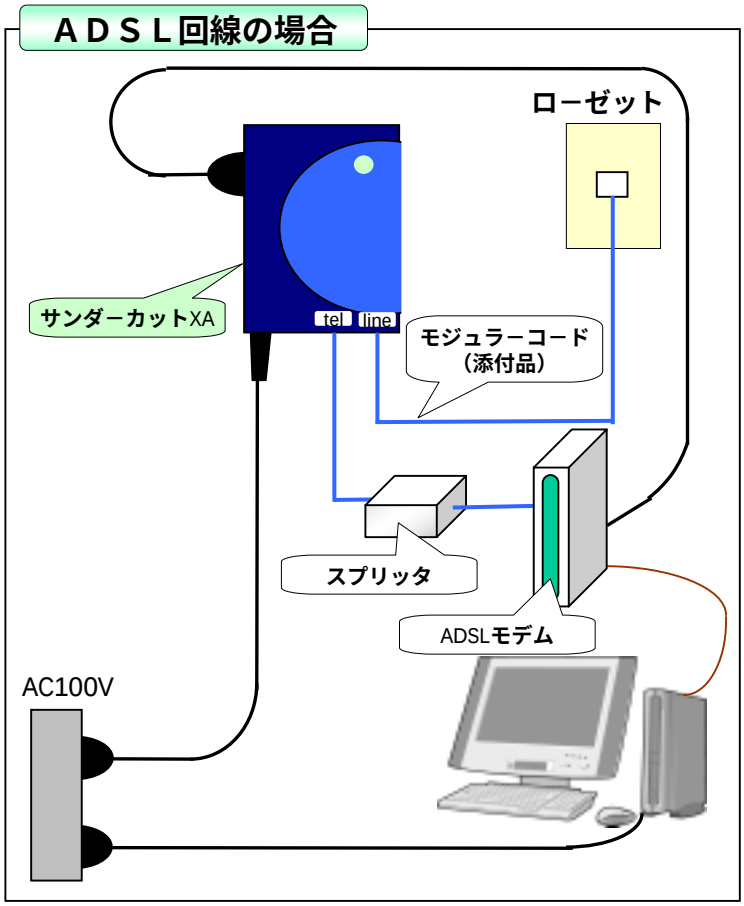


通信線と電源線の間にサンダーカット（避雷器）を接続。
通信線あるいは電源線から雷サージが侵入時、サンダーカット（避雷器）を動作させることで**雷サージを迂回（バイパス）させ**情報通信端末に**被害を及ぼさないようにする**方法。

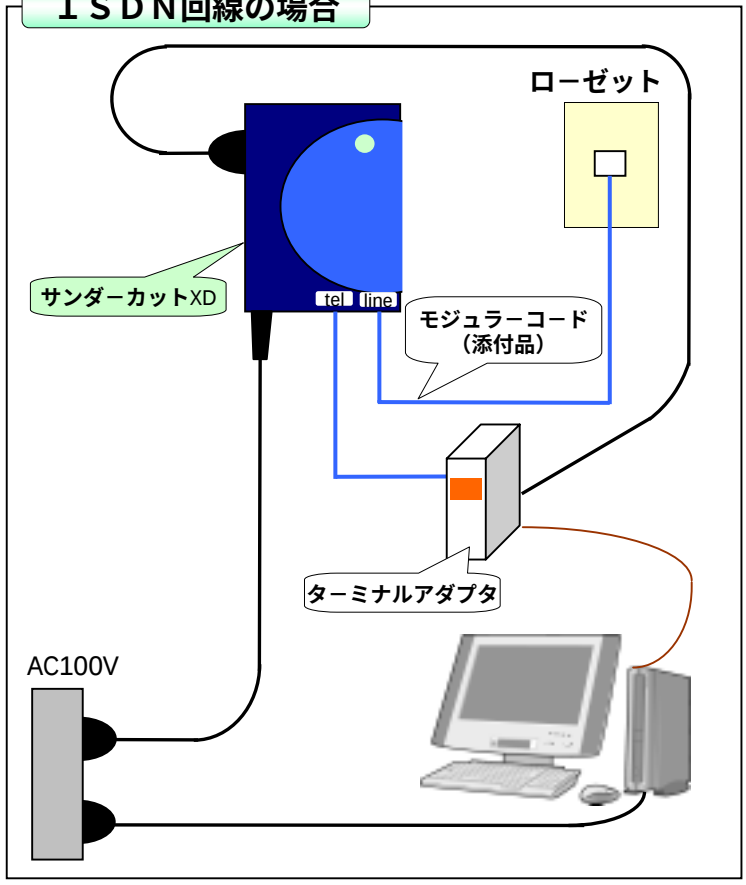
株式会社 白山製作所
HAKUSAN MFG

サンダーカットの接続例

ＡＤＳＬ回線の場合



ＩＳＤＮ回線の場合



注1）ADSLモデムやターミナルアダプタ等の情報通信端末に接地（アース）がある場合はサンダーカットXA裏面の避雷器接地とアース線を接続して下さい。

電気的仕様

サンダーカット型式名		ＸＡ	ＸＤ
適用回線		ADSL・アナログ	ISDN専用
雷防護方式		バイパスアレスタ方式	
使用電圧		ＡＣ１００Ｖ，５０／６０Ｈｚ	
絶縁抵抗	Ｌ１－Ｌ２間	５０ＭΩ以上（ＤＣ１００Ｖ）	５０ＭΩ以上（ＤＣ５０Ｖ）
	Ｌ － Ｇ 間	５０ＭΩ以上（ＤＣ１００Ｖ）	
	ＡＣ － Ｇ 間	５０ＭΩ以上（ＤＣ５００Ｖ）	
	ＡＣ － Ｌ 間	５０ＭΩ以上（ＤＣ５００Ｖ）	
抑圧電圧	ＡＣ － Ｌ 間	１．２／５０μｓ ４ｋＶ，１．８ｋＶ以下	

外観（サンダーカットXA,XD共通）

回 線 数	１回線
結線方法	モジュラージャック
雷防護機能確認ランプ	有
サービスコンセント数	１系統
サービスコンセント定格	７アンペア
外観寸法（縦×横×高さ）	８０×６２×３０
質 量（ｇ）	１３０

注2）サンダーカットXAはISDN回線において問題なくご使用いただけますが、予めご使用される回線がISDN回線である場合にはXDタイプをご使用いただきますようお願い致します。

※本品の製品仕様は予告なく変更する事がありますのでご了承ください。
※本品ご使用前に予め取扱説明書を御一読のうえご使用ください。
※ご不明な点があれば弊社までお問い合わせ下さい。

製造

株式会社白山製作所
HAKUSAN MFG

〒171-0022 東京都豊島区南池袋2-26-5
電話 03-5951-1211 FAX 03-5951-1216

H17.02.16 Ver2.1